

REIVINDICACIONES

1. Método para monitorear los flujos de energía de una instalación caracterizado porque comprende los siguientes pasos:
 - a. La entrada de un flujo de energía en cada punto de una instalación;
 - b. La salida de un flujo de energía en cada punto de una instalación;
 - c. Registro del consumo de energía, las entradas y salidas de cada punto de la instalación;
 - d. Transformar el consumo energético en registros energéticos organizados sistemáticamente, de acuerdo al uso y consumo de energía, el origen de la fuente, la energía generada y la pérdida de energía para cada fuente energética, el área y la naturaleza de la fuente energética;
 - e. Separar los flujos de energía de entrada de una máquina o equipo de los flujos de salida de energía de una máquina o equipo;
 - f. Equilibrar el consumo energético en punto de la instalación;
 - g. Rastrear el consumo energético de cada máquina;
 - h. Verificar que la diferencia entre la fuente de energía de entrada y la fuente de energía de salida en una instalación sea cero.
2. El método para monitorear los flujos de energía de una instalación según la reivindicación 1 donde la diferencia entre la fuente de energía de entrada y la fuente de energía de salida en el equipo es diferente de cero comprende equilibrar nuevamente el consumo energético en cada cuenta energética.
3. El método para monitorear los flujos de energía de una instalación según la reivindicación 1 donde la etapa d) comprende clasificar y codificar los diferentes consumos de energía.
4. El método para monitorear los flujos de energía de una instalación según la reivindicación 1 donde el registro c) se caracteriza porque cada registro comprende un orden sistémico de ocurrencia de cada flujo de energía.
5. El método para monitorear los flujos de energía de una instalación según la reivindicación 1 comprende recoger las transacciones energéticas de una instalación.